四庫全書

史部

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷一百十八至二十一

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官典簿臣郭祚熾

謄録監生臣劉能

行水金鑑卷一百十八

江南按察使傅澤洪撰

運河水

明穆宗隆慶三年三月戊辰裁革山東利建魯橋棗林新閘師家莊各閘官一員及各處閘夫溜夫泉壩夫淺鋪夫傳役夫共六千餘名時新渠既成都御史翁大立乃建議請裁冗費以便民而尚書朱衡上其奏曰今運

河自魚沛一帶乃元人故道而我成祖命先臣宋禮濬治之於時測量水平計濟寧平地視徐州境山山頂相準北髙南下懸至三十丈故曾橋閘以南稍啓立涸自徐州至濟寧往往待水須半月始達雖屢議增閘添夫猶不免膠淺之患蓋東兖之民苦於力作者百六十年於兹矣屬者改鑿新渠舍卑就髙因之遠避黄流而地形平衍泉源豥迴異時舊河之陡駛今皆無之是以自楊莊閘迄新店閘俱不事啟閉舟楫日行可百餘里即

徐州至濟寧度不過三四日止耳而濟寧以北舊渠之水亦遂停蓄不竭故閘官與各夫徒株守河濵漫無事事請如大立言罷各官之虛設者以所汰夫役僦直悉改編銀差徵解東省用儲河渠之費報可　四月丁丑總河翁大立言新河之成勝於舊河者其利有五地形稍仰黄水南衝一也津泉安流無事隄防二也舊河陡峻今皆無之三也泉地既虛黍稷可藝四也舟楫利涉不煩牽挽五也顧道路之言或稱未便者以魚臺滕沛

沮洳成湖谷亭沽頭市屢失利乃倡浮言以揺國是耳臣請以一得之慮熟陳於前夫漕河故資泉水而地形東髙西下非有湖為之積潴則涸故漕以東皆有水櫃非有湖為之宣洩則潰故漕以西皆有水壑此先臣宋禮之紆畫葢殫悉獨到者今新河寔師其意過黄流逆夼則以昭陽湖為散衍之區過山水東突則以南陽湖為蓄潴之地慮不可謂不周矣然水有歸壑堤始無虞宜大興人伕縣回回墓一帶開通以達於鴻溝令谷亭

湖陵之水皆入昭陽湖又引昭陽湖水沿濄溝以出留城其湖地退灘者盡工腴之田按之可得千頃令民得種藝其中計畝出賦以供河渠之費計無便於此者上從之　閏六月丁卯總河翁大立言薛河之水夙稱湍悍令盡注於郗山湖入微山湖以達於呂孟湖此尚書朱衡經理之績也惟呂孟湖之南為邵家嶺黄流填閼地形髙仰以故秋水時至翕納者小而反浸淫平野奪民田之利又微山之西為馬家橋屬者草創一堤以開

運道上未及堅而時為積水所撼以尋丈之址二流夾攻慮有傾圮宜鑿邵家嶺令水由地浜溝出境山以入漕河則湖地可耕河堤不潰而更於馬家橋建減水閘相旱澇以為啟閉之節斯通漕之長策也上採納之

九月癸酉總河翁大立言臣按行徐州循子房山過梁山至於境山入地浜溝直趨馬家橋上下八十里間可別開一河以漕其利有十自秦溝濁河至徐州洪諸狂瀾激湍遠不相涉一也依山為堤雖有洪濤必不泛濫

二也漕舟循堤而上牽挽不難三也無茶城淤淺之患省盤剝之費四也由馬家橋至境山四十里由境山至徐州洪四十五里視舊河為近驛遞夫價並可減省五也驛路改從新堤往來徑捷六也徐州募夫可併呂梁二洪徭夫可遂裁革七也計沛縣六鋪至境山築堤百里當用銀十三萬有奇今開新河則長堤可緩費益大省八也羅穀貯食假工役以濟饑民兼節財賑荒弭盜之術九也棄舊河以為水壑即河決谷亭沛縣從鴻溝

以泄徑從小浮橋下徐洪運道無梗十也顧其難亦有
三地濱溝當築大壩接黑龍潭堤至楊山壩西當別開
一道至舊河繞出茶城及開渠建閘費皆不貲此其難
在工費歲屬大饑而徭夫工食往往不繼待哺之民恐
譁易生此其難在工食役夫二萬仍聽番休而錢糧不
益淹以歲月必招謗議此其難在工程犯此三難以興
十利臣固未易辦也惟工速集廷臣議之章下工部以
大立議為便請行撫按及巡鹽官相度地形并議錢糧

夫役以請從之　丙子山東莒州沂州郯城等處水溢從直河出邳州人民溺死無算河道都御史翁大立以聞都給事中嚴用和言淮安徐邳皆輸糧咽喉壅淤潰決運道爲梗關國計不細疏濬修築之務不可不亟宜令趙孔昭及翁大立協心共濟不得廢事失時工部覆如用和議且言淮安湖陂故有大堤往時商人決以逃稅故多水患宜及今修築令河決草灣北合鹽河至海州入海亦可疏濬以殺水勢并行二臣會勘興工從之

十二月丙辰時淮河自板閘至西湖嘴開濬垂成而裏口等處復塞總督漕運侍郎趙孔昭以工費不給請議處錢糧因言清江一帶黃河五十里宜築堰以防河溢淮河高家澗一帶七十餘里宜築堰以防淮漲工部覆請以錢糧事下孔昭及河道都御史翁大立通融借助其裏口等處亟行開濬以築堰事宜及海口築塞實應越河二事均酌議舉行從之　乙丑總理河道都御史翁大立言治河之役宜以調撥夫役收發樁草屬部

臣計處錢糧追徵工食屬兵備令畫地責成則河工可
計日而就於是工部覆議以儀真至揚州淤淺高郵一
帶湖堤剝蝕屬淮揚兵備會同南河郎中儀真主事經
理以通濟閘內外清江浦上下淤淺屬淮揚徐州二兵
備會同南河郎中清江廠主事經理以廬鳳二府協濟
椿草錢糧役夫工食及寶應湖堤泗洲等處堤岸屬潁
州兵備會同南河郎中經理以大淮兩岸沙嘴清河縣
東西河堤魚溝河以下屬徐州兵備會同南河郎中經

理以邳州沂武二河與乾河口淤塞房村及境山黑龍潭堤屬徐州兵備會同南河郎中管洪主事經理以沛縣三鋪四鋪大堤豐縣縷水堤接華山塞飛雲橋故道及薛河下流屬徐州兵備會同夏鎮主事經理以臨清萊市口尖塜集白廟兒等處堤岸屬臨清兵備會同北河郎中甄廠員外郎經理以内黄南樂二縣正河淤塞及小灘上下膠淺黄盧河乙家河屬大名兵備會同北河郎中經理以吳橋縣衝決朱官屯交河縣衝決徐家

馬頭等處青縣衛決盤古口等處與滄景二州南皮靜海二縣及天津衛堤屬天津兵備會同北河郎中經理以蒙村蔡村耍兒渡等處堤岸河西務工下淤淺屬霸州兵備會同通州郎中經理上皆從之 明穆宗實錄

劉應節字子和濰人嘉靖二十六年進士隆慶初歷右僉都御史巡撫順天建議永平西門抵海口距天津止五百里可通漕請募民習海道者赴天津領運同運官出海達永平部議以漕卒冒險不便發山東

河南粟十萬石儲天津永平官民自運焉四年秋進右副都御史廵撫如故旋進兵部右侍郎總督薊遼保定軍務又建議通漕密雲上疏曰密雲環控潮白二水天設之以便漕者也向二水分流至牛欄山始合通州運艘至牛欄山以上陸運至龍慶倉輸輓甚苦今白水徙流城西去潮水不二百武近且疏渠植壩合為一流水深漕便報可 明史稿

明穆宗隆慶四年二月癸亥總理河道都御史翁大立

言挑濬運河請發運司餘鹽銀二萬兩濟工部覆餘鹽銀係供邊之需宜量發五千兩不足於淮安揚州二府商稅及河夫樁草存留贓罰內動支詔可　三月壬申工部覆御史楊家相所陳一開河道以利漕輓謂朝陽門外故有河渠雖歲久漸湮尚可復之以便東倉之運與夫寶應湖之議開康濟河鎮江一帶之議濬淺阻填早窪者皆通漕孔道所宜亟舉一建閘座以省耗費謂瓜州土壩剝運甚艱莫如建閘之便又境山諸閘日就

頹毀宜及時修理上命如議行　四月甲子總理河道都御史翁大立奏高郵等處湖堤剝蝕請將徐州倉現貯截留漕糧二萬六千餘石移置淮南名集饑民修築從之　五月乙酉工部覆總河翁大立條陳議處河工錢糧三事一寶應河濱碧霞元君祠香錢宜擇府佐之治河者綜其出入一開新莊閘以通商船量船廣狹徵稅徑一丈六尺以上者銀五兩一丈四尺以上者三兩一丈以上者銀一兩由儀真閘者以遞減之一濟汶以

北各湖地皆膏沃之土壤宜募民田作每畝徵銀四分輸之工所從之　八月庚戌詔建河神祠於夏鎮梁山各一賜名曰洪濟昭靈命夏鎮閘徐州洪主事以春秋致祭先是河道都御史翁大立欲濬治梁山河禱於神忽水落成渠可以通舟大立以為此神助非人力也請建立祠宇領於有司以答靈貺故有是命　十月己酉以運河淤阻漕舟不至詔奪提督漕運總兵官鎮遠侯顧寰總督漕運侍郎趙孔昭總理河道侍郎翁大立各

禄俸半年降管河郎中張純徐州兵備副使劉經緯叅將顧承勲各一級俱戴罪管事尋以工部言純初自北河徙官而南尚未視事復宥之明穆宗實録

是年七月河決睢寧縣曲頭等集數口兩分閃運道百里淤重儲船九百餘濫季馴築塞決河水歸正道儲船盡出南河全考

是年九月河決小河口自宿遷至徐州三百里皆淤而坡反為河時河水横流漕舟飄損八百餘艘溺死

漕卒千餘人失米二十餘萬石御史萬恭䟽言河自西而東淮自南而北會於清河口東南入海夏秋海潮既盛河水復湧河不得入海乃流入淮淮不能容則必衝決令惟疏其下流捍其決口水將自順毋煩多謀以滋勞費科臣李貴和言河決不能轉餉請開膠萊新河以濟運其策又在萬恭下矣　按萬恭之策深得河性古有分上流之説萬恭專主浚下流之議簡便可行然未有幾於海運之議蓋萬恭與貴和

論皆未行也河志

馮敏功字元卿平湖人嘉靖乙卯舉於鄉隆慶四年陞山東按察司副使飭徐州兵備兼治漕河甫至而河決睢寧繇白浪淺而入青陽決者六皆巨齧也左右決者七差小其水不制睢寧之陸淮為湖曹口而上故河百餘里以南盡為陸淤泥半之漕艘之阻者數千計漂廬舍人畜無筭公甫至受計大吏調士民晝夜併作與其下分功任難無何決塞水就緒漕舟

漸通而大風雨彌旬水暴漲諸塞盡潰湖與河一來攻郅公時按部郅下令土其門水勢重不能禦公即解衣裾囊沙而塞之諸從官吏卒市人爭效公閩沙皆滿水遂巡解公乃行視諸決口皆就塞僅月餘而水復漲敗閘家口以西半戈山左右堤百餘丈公又築之自是堤土漸堅實不受侵矣會徐州靈璧諸邑舊堤潰公又受計大吏所獨治者南自曲頭抵青田八十里北自陸灣至呂梁四十里所與監司曹郎合

治者直河以下南岸幾千丈又自茶城踰華廒山曹築單堤一百六十里以遮衛漕河之關者諸經畫版築樁木薪土之費與護視作堠約束唯公行之最精監司曹郎咸取則焉王世貞鴻公傳

敘功事再見三見於萬歷二年十年

明穆宗隆慶五年二月癸卯戸科給事中宋良佐等劾奏總理河道侍郎翁大立總督漕運侍郎趙孔昭前以治河無策遲誤漕糧方議薄罰不宜遽使離任俾脫後責宜罷斥以儆任事諸臣又請飭都御史潘季馴陳炌

協心共濟如運到而河尚未通則罷河道河通而運不過淮則罷漕運戶工二部覆請上是其言令大立孔昭戴罪回籍俟河通運完之日奏處　三月丁卯初嘉靖間山東按察司副使王獻建議請循元人海運遺蹟於膠萊閘開河渠一道舟繇淮安清江浦歷新壩口馬家壕麻灣口海倉口以達天津道里甚徑度不過千六百里又可避海洋之險業已從其議開鑿將畢會獻去官遂罷役至是戶科給事中李貴和言比歲河決轉餉艱

難請修獻遺策開膠萊新河復海運以濟餉道上以事體重大遣工科給事中胡檟往視之　五月壬申工科給事中張博請改瓜洲土壩為閘以便漕舟工部覆言茲議行勘已久而所司莫為奏報此必狥私牟利之徒倡言阻撓而當事者憚於改作故議久不決宜督河道漕運諸臣刻期會勘以聞有旨從之　庚辰户科都給事中宋良佐以漕舟尚未抵洪入閘請嚴敕河道漕運二臣悉心經畫得旨潘季馴陳炌各務盡心幹理俾河

道疏通糧運早至不得推諉誤事　辛丑廵倉御史唐
錬條奏漕運事一白河沙谷等淺僅五里淺而以轉般
厚費運軍不勝其苦宜令所司及時疏濬户工二部覆
議詔允行　六月庚申工科左給事中胡櫝勘視膠萊
諸河及山東撫按議皆以為不便疏治乃奏言今為新
河之議者徒指元人故渠及副使王獻牘說非能涉歷
三百餘里間親覩其利害也臣嘗濬分水嶺驗問獻所
鑿渠皆流沙善崩雖有白河一道徒涓涓細流不足灌

注至如現河小膠河張魯河九穴都泊稍有潢汙亦不深廣膠河雖有微源然地勢東下不能北引且陳村閘以下夏秋雨集衝流積沙為河大害縱謂諸水可引亦安能以數寸之流濟全河之用則諸水之不足恃明矣或謂新河頗多積水可引用為渠不知潢潦所聚皆以下流壅滯之故設皆濬深水必盡洩則蓄水之不足恃明矣或欲引濰河之水不知濰河在高密西去新河百二十餘里中間高嶺甚多雖竭財力終不可濟則濰河

之不可引明矣分水嶺以南至陳家閘以北至周家莊雖云邊海通潮又皆岡石廉沙終難鑿治則海水之不可達明矣大抵上源則水泉涸枯無可仰給下流則浮沙易潰不能持久二者皆治河之大患也故元史食貨志以為勞費而無成國初徧訪運道舍此而不顧自獻以後屢勘而不行良由於此苟率意輕動捐內帑百萬之費以起三百里無用之渠如誤國病民何臣請亟罷其事并令所司明示新河必不可成之端勿使令人既

誤而復誤後人也上乃罷之令自今不必更議以滋紛擾　八月丙午總督漕運都御史陳炌上疏報邳州河決漕船淹阻狀户部覆今歲漕船過淮獨早而入閘者十不及二三雖河流為梗然諸臣怠誤之罪亦不容辭乞遣風力憲臣督視以重國計會給事中宋良佐御史唐鍊亦以為言得旨炌與總兵陳王謨參將顧承勲俱停俸戴罪管事命雲南道御史張憲翔沿河督趣之

九月辛酉總督倉場侍郎陳紹儒條上漕政五事一時

疏濬言京口小灘等處原設淺溜人夫宜令有司從宜

督治 丙寅戶科都給事中宋良佐等奏國初糧運率

因元故道自會通河成而海運始罷然而遮洋一總猶

寓存羊之意至嘉靖末年科臣胡應嘉欲市恩淮大諸

衛桑梓之軍建議罷廢而海運遺意無復有存者矣今

河變頻仍運道優梗宜乘此遺跡未泯之時將遮洋一

總盡行議復務足原額以存海運遺意仍稍稍推拓如

該總隸北諸衛光北糧者令由天津入洋抵薊州顧南

諸衛兗南糧者令由淮入洋抵京通仍博訪國初並海諸衛所舊制使列障聯屯彼此相望即河渠少梗而此塞彼通亦思患預防之術也戶部覆言遮洋一總先時徑渡天津海口不過八九十里今欲涉海運餉事難造次請先復遮洋一總而以良佐所上事宜下漕司詳議以聞報可　戊寅戶部覆漕運都御史陳炌等會議漕政事宜一疏濬常鎮寧國及浙江海寧崇德等處河道仍開復練湖以濟運河之用報可　乙酉山東巡撫都

御史梁夢龍等上海運議曰今漕河多故言者爭獻開膠河之說此非臣等所敢任也第嘗考海道南自淮安至膠州北自天津至海倉各有商販往來舟楫屢通中間自膠州至海倉一帶亦有島人商賈出入其間臣等因遣指揮王惟精等自淮安運米二千石自膠州運麥一千五百石各令入海出天津以試海道無不利者其淮安天津一道計三千三百里風便兩旬可達況舟皆由近洋洋中島嶼聯絡遇風可依非如橫海而渡風波

難測比之元人般明畧故道實為安便大畧每歲自五月以前風順而柔過此稍勁誠以風柔之時出並海之道汎期不爽占候不失即千艘萬艪保無他患可以接濟京儲羽翼漕河省牽挽之力免守幫之苦而防海衛所犬牙錯落又可以嚴海禁壯神都甚便事下户部覆云海運法廢已久非常之事難以盡復乞救漕司量撥近地漕糧十二萬石自淮入海工部即發興節省銀五千兩為僱募海舟之資淮揚商稅亦許暫支萬五千兩

充備名水手之貲從之 明穆宗實錄

翁大立字孺參餘姚人嘉靖十七年進士隆慶二年命督河道朱衡既開新河漕渠便利大立因頌新河之利有五而請濬回回墓以達鴻溝引昭陽之水沿鴻溝出留城以灌湖下腴田千頃未幾又請鑿邵家嶺令水由地浜溝出境山入漕河帝皆從之三年七月河大決沛縣漕艘阻不進帝從大立請大行賑貸大立又請漕艘後至者貯粟徐州倉平價出糶詔許

以三萬石賚民大立以下民昏墊閭閻愁困狀帝莫能周知乃繪圖十二以獻且言時事可憂更不止此東南財賦區而江海泛溢粒米不登京儲可慮一也邊關千里悉遭洪水墩堡傾頹何恃以守賊騎可慮二也畿輔山東河南霪雨既久城郭不完猝有寇盜何以備之內地可慮三也江海之間颶風鼓浪舟艦戰卒悉入波流海防可慮四也淮浙鹽場鹹泥盡沒竈戶流移商賈不至國課可慮五也望陛下以五患

十二圖付公卿博議速求拯濟之策帝留圖備覽下
其奏於所司當是時黃河既決淮水復漲自清河縣
至通濟閘抵淮安城西淤三十餘里決方信二壩出
海平地水深丈餘寶應湖堤往往崩壞山東沂莒郯
城水溢從沂河出邳州人民多溺死大立奔走經營
至四年六月鴻溝境山諸工及淮流疏濬次第告成
帝嘉錫賚有差時大立已陞工部右侍郎旋改兵部
為左會代者陳大賓未至而山東沙薛汶泗諸水驟

漲決仲家淺諸處黃河又暴至茶城復淤已而淮自泰山廟至七里溝亦淤十餘里其明年遂為給事中宋良佐劾罷明史稿

明穆宗隆慶六年正月丁卯禮科左給事中雒遵條治運河五事一自茶城至清河五百五十里為運道咽喉宜修築長堤增卑倍薄三里置鋪鋪置十夫十五鋪設一官畫地而守以防潰決一自淮抵揚州一路堤岸衝決閘座廢壞者宜令補築自大江以南抵浙江水有淺

澀者宜令疏濬一濟寧南旺閘河全藉洸汶二水宜疏通泉源而臨清河西務等處修濬之工亦不可緩工部覆奏上皆允行　二月丁酉山東撫按等官梁夢龍等言通因河患異常廟堂畫策傍海通運誠千萬年經久之圖顧令經理之急其要有四沿海城池廢墜不修不可言備如大嵩靈山等數衛宜及時修葺以壯門戶杜窺伺一也海運既開奸人或乘便通番宜嚴諭商民不得輒私下海即下海者第行島嶼間不得遠泛大洋違

者許官兵擒住二也自海禁久弛私販極多欲驟革之則海道藉其指引即縱緩之則接引之奸不可勝詰令宜明諭商民入海者責令往回給引查銷則廵察者既有所驗而私販者難容其奸三也海運既行如利津等縣三廵檢司各有沿海信地運船往來有䕶送警備之嚴宜復廵檢司及弓兵原額四也戸工二部覆議如夢龍等言從之　閏二月戊辰廵按山東御史吳從憲言淮安而上清河而下正淮泗河海衝流之會河潦内出

海潮逆流停蓄移時沙泥旋聚以故日就壅塞宜以春夏時濬治則下流疏暢泛濫自平工部議行尚書朱衡河道漕運各都御史及時勘議從之　壬申禮科左給事中雒遵會勘泇口河議以為不便乃言泇口河從馬家橋東過微山赤山呂孟等湖踰葛墟嶺而南經侯家灣良城至泇口鎮又涉蛤鰻周柳諸湖乃達邳州直河口以入黃河凡二百六十里取道雖捷施工實難葛墟嶺高出河底六丈餘開鑿僅至二丈硼石水泉湧出侯

家灣良城雖有河形水中多伏石不可施鑿縱鑿之湍石不可以通漕且蛤鰻周柳諸湖築堤水中功費無算微山赤山呂孟等湖雖可築堤然可鑿葛墟嶺以洩正泒開地浜溝以散餘波要其施工又自有序夫與其煩勞厚費以開泇口之河孰若時加修防如期備運保百數十餘年之故道疏上詔尚書朱衡會同總理河道都御史萬恭覆勘以聞　三月辛卯工部尚書朱衡條陳經理北河八事一復舊草山東徭夫七十餘名接與河

工一復夏津魚臺二縣管河主簿隨時看守修葺一清
查馬場湖南旺湖南陽湖蓄水以濟運河之涸南旺西
湖安山湖洩水以宣運河之溢毋使居民侵占一呂孟
微山張莊諸湖為山東滕嶧山水之會宣洩無路衝溢
税地損傷堤岸乞建二閘以洩積水一築馬家橋東岸
石堤一河南艑子船納税於呂梁洪殊為不便乞改納
於徐州洪一管河官不許差委以妨河務一修河築隄
椿草錢糧積年逋負乞嚴有司之罰每於年終聽河道

官閘數具奏諮如所擬　丙午總督漕運都御史王宗沐言國計之有漕猶人身之血脈血脈通則人身康漕運通則國計足我朝運河幾百六十年法度修明疏通無滯邇來事多滋弊兼以黄河泛溢數患漂流故科臣復議海運而縉紳之慮猥云風波夫風波在海三尺童子知之然其利害有辨古語云地不滿東南東南之海衆水所委渺茫無山則趨避靡及近南水㬉則蛟龍窟居故元人海運多驚以起自太倉嘉定而北也若自淮

安而東引登萊以泊天津玆謂北海中多島嶼可以避風又其地高而多石蛟龍有往來而無窟宅行舟至登萊因其曠達以取其速而標記島嶼以避其患則名雖同於元人而利實專其便易佐河運之缺計無便於此者然此猶舉時宜而言耳若語全勢則其說有三一曰天下大勢二曰都燕專勢三曰目前急勢唐人都秦右據岷凉而左通陜渭是有險可依而無水通利也宋人都梁背負大河而面接淮汴是有水通利而無險可依

也若國家都燕北有居庸巫閭以為城而南通大海以為池金湯之固天造地設聖子神孫萬年之全利也而乃使塞不通焉豈非太平之遺慮乎此所謂天下大勢也夫三門之險天下之所謂峻絶也然唐人裴耀卿劉晏輩百計為之經營者以彼都在關中輸輓所必由故也若夫都燕則面受河與海矣然終元之世未嘗事河而專於海者彼終歲用兵無暇於事河也彼又以為河運入閘則兩舟難並不可速也魚貫逆遡一舟壞則連

捎數十舟同時俱靡不可避也一夫大呼則萬艪皆停此腰脊咽喉之譬先臣丘濬所憂不可散也若我朝太平熙洽主於河而協以海自可萬萬無慮故都燕之受海猶憑左臂從脇下取物也元人用之百餘年矣梁秦之所不得望也此所謂都燕專勢也黄河西來禹之故道雖不可考然不過自三門而東出天津入海是腹雖稍南而首尾則東西衡也我朝弘治二年決張秋奪汶入海其首猶北向乃今則直南入淮而去歳之決閻家

口支出小河近符離靈壁則又幾正南矣自西北而直東南迤邐益遠而合諸水益多則其勢大而決未可量也故以漢武之雄才尚自臨決塞王安石之精博且開局講求河之為患詎直今日然哉且去年之漂流諸臣聞之有不變色者乎夫既失利於河又不能通變於海則計將安出故富人造室必啓傍門防中堂閉則可自傍入也此所謂目前急勢也風波係天數臣豈能逆覩其必無然趨避占候使其不與當不足以妨大計惟聖明

采擇因條上海運七事一定運米言海運既行宜定撥額糧以便徵兌除隆慶六年已有鈌船糧米足備支用以後請將淮安揚州二府兌改正糧二十萬一千一百五十石盡派海運行令各州縣於附近水次取便交兌遇有災傷改折則更撥鳳陽糧米足之一議船料言漕運二十餘萬通計用船四百三十六艘淮上木貴不能猝辦宜酌派湖廣儀真各廠置造其合用料價一十一萬八千四百兩有奇即將清江浙江下江三廠河船料

價并浙江湖廣本年折糧減存及湖南班匠等銀觧用不足以撫按及廵鹽衙門罰贖銀兩抵補一議官軍言起運糧船宜分派淮大台温等一十四衛責令撥軍領駕每艘照遮洋舊例用軍十二人以九人赴運其三人扣觧粮銀添顧水手設海運把總一員統之其領幫官員於沿海衛所選補所須什物即將河船免運軍丁糧銀扣觧置辦一議防範言糧船出入海口宜責令廵海司道等官定派土島小船置備兵仗以防盜賊一議起

剥言糧船至天津海口水淺舟膠須用剥船轉運至壩每百石給水脚銀二兩九錢其輕齎銀兩先期委官由陸路起解聽各督糧官收候應用一議回貨言海運冒險比之河運不同旗軍完糧回南每船許私貨八十擔給票免稅以示優恤一崇祀典言山川河瀆祀典具載今海運所畏者蛟興風耳宜舉廟祀以妥神明疏下部覆如宗沐言詔允行之　四月戊辰巡按直隸御史張憲翔疏劾管理河道主事詹世用失時不修閘壩及招

集客舟壅塞河口以致漕艘漂損諸罪狀得旨世用降三級調外任　己卯吏科都給事中雒遵言南陽魚沛之閘開濬閘河淹没民田者數千畝往者雖有蠲賦之令而有司旋復徵税又督責徐邳諸郡逋負甚亟民何以堪請賜民數年租税及緩征逋賦以廣軫恤之恵户部覆用其言　五月丙戌工部尚書朱衡及河道漕運諸臣會議瓜州建閘事宜有五便詔從之　戊申工部尚書朱衡等奏言防河如防虜守堤如守邊河南累被

水患大為堤防今幸有數十年之安者以防守嚴而備禦素也徐邳為糧運正道旣多方以築之則宜多方以守之因上議夫役議鋪舍議定期三事自徐州至小河口新築堤三百七十里設防守夫三千七百名三里建一鋪計屋三楹四鋪設一老人統率晝夜廵視其期以伏秋水發時五月十五上堤九月十五日下堤願攜妻子居住者聽疏上得旨允行 明穆宗實錄

行水金鑑卷一百十八

欽定四庫全書

行水金鑑卷一百十九

江南按察使傅澤洪撰

運河水

朱衡字士平萬安人嘉靖十一年進士四十四年進南京刑部尚書其秋河決沛縣飛雲橋東注昭陽湖運道淤塞百餘里改衡工部尚書兼右都御史總理河漕衡馳至決口舊渠已成陸而故都御史盛應期

所開新河故址尚在乃定議開之築堤呂孟湖以防潰決河道都御史滸李馴以爲濬舊渠便議與衡不合衡持益堅引鮎魚薛沙諸水入新渠築馬家橋堤以遏飛雲橋決口身自督工劾罷漕濮副使柴淶重繩吏卒不用命者浮議遂起明年給事中鄭欽劾衡虐民倖功詔遣給事中何起鳴往勘工垂竣矣及秋河決馬家橋議者紛然謂功不可成起鳴初主衡議亦變其說與給事中王元春御史黄襄交章請罷衡會

新河已成乃止河長一百九十四里漕艘由境山入通行至南陽未幾李馴以憂去詔衡兼理其事隆慶元年加太子少保山水驟溢決新河壞漕艘數百給事中吳時來言新河受東兖以南費嶧鄒滕之水以一堤捍羣流豈能不潰宜分之以殺其勢衡乃開支河四洩其水入赤山湖明年秋名還部又明年衡上疏曰先臣宋禮濬治舊渠測量水平計濟寧平地與徐州境山巔相準北高南下懸流三十丈故魯橋閘以

南稍啓立𨻸舟行半月始達東兖之民增閘挑淺苦力役者百六十年屬者改鑿新渠遠避黄流舍卑就高地形平衍諸閘不煩啓閉舟行日可百餘里夫役漫無事事近河道都御史翁大立奏請裁革宜可聽於是汰閘官五夫役六千餘以其傔直為修渠費四年秋河決睢寧起季馴總理明年冬閱視河道給事中雒遵劾罷季馴言廷臣可使無出衡右者六年正月詔兼左副都御史經理河道穆宗崩大學士高拱

以山陵工請名衡會邳州工亦竣衡遂還朝　明史稿

六年侍郎萬恭更請建瓜洲閘自時家洲以達於花園港開渠長六里有奇其年冬閘成一名廣惠一名通惠於是五總船始下壩　南河全考

隆慶六年六月己巳　神宗已登極矣　督理河道工部都水司使署郎中事主事陳應薦奏挑挖海口新河工竣河長十里有奇闊五大五尺深一丈七尺凡用夫六千四百八十九名支米九百六十七石八升　己卯工部尚書朱

衡疏報徐邳等處河堤工完并請㙮泇河之議言泇口河開鑿之難有三一則葛墟嶺開深之難一則良城侯家村鑿石之難一則呂孟等湖築堤之難先是漕河淤塞損船傷米臣思前河臣翁大立請開泇河以救燃眉之患今漕河通利徐邳之間堤高水深使歲加修葺之工自可無患固不煩别為建置况公帑空虛支費不給瀕河生靈從事徐邳之役勞者未息呻吟猶聞揆之時勢誠所弗宜　庚辰定漕運程限每歲十月開倉十一

月兊完十二月開幇二月過淮三月過洪入閘四月到
灣永為定例從尚書朱衡議也　壬午派魚沛南陽留
城等處堤木河木於各州縣仍給前築堤沿閘河所占
民田價值又以獨山微山呂孟等水櫃有傷民地蠲其
湖米　七月丁亥初通漕運於密雲尋復密雲漕糧五
萬石先是總督侍郎劉應節等言塞備以儲餉為急軍
需以漕輓為便密雲一城環控白潮二水若天開以便
漕者向二水分流至牛欄山始合故剝船自通州而上

者亦至斗㯮山止若至龍慶倉從陸輸輓軍民艱苦之狀水次露積之虞難以悉狀令白水徙流西城下去潮水不二百武前於城東北業築三合土堤障水防城近有疏渠於上壩壩於下邀潮入白合為一派水漕深便剥船可達密雲無碍漕渠既通漕額宜復　八月戊寅工部言南旺三河等處三年兩挑正月興工二月告完既據河臣萬恭等議糧運既早則明春大挑之日正來年運行之時擬改九月中興工十月依限告完挑浚之

時惟進氷鮮船隻設法前進其餘俱暫停止且言大挑莫便於秋冬莫不便於春間新運踵至停積河流既慮風濤又稽程限不便一均役更換夫役未集追呼號召每至愆期不便二春事方殷民無暇力廹之工作田野不安不便三青黄未接室如懸罄頭會箕歛工食艱窘不便四堅氷初解時尚嚴寒驅之泥淖之中責以疏鑿之力不便五如今改擬則回空已盡築壩流絶疏浚一完藉氷封閉春融凍解溯流無碍則新運便舊夫未更

按冊可籍正役者不勞再籍催役者無事更張則徵夫便秋事完成農多暇日既無私慮自急公家則民力便今秋豐稔民多蓋藏閭閻利以供輸夫役易於徵斂則工食便天霽秋清氣候涼爽河鮮沮洳鍬鍤易施則用工便上是之　十月己未先是南京户科給事中張煥疏論總督漕運王宗沭六月内飛報海運米十二萬石於其日由淮安次天津抵灣粒米無失比聞人言嘖嘖咸謂海運八舟米三千二百石忽遭風漂没渺無影響

宗沭蓋預計有此令人齎銀三萬兩糴補臣思宗沭受國家財賦之託銳意此事意非不良糧船有失據實陳乞未為不可何至粉飾觀聽大臣實心任事之體當不若是米可補人命亦可補耶當今之行海運譬北方之種稻始必樹藝少許以試地利何如而漸次為之可也若不論南北之高下寒燠菽粟與稻並樹則雖三尺之童亦知稻之所獲不如菽粟之嘗多矣河運之與海運其經取久暫之宜殆亦類此來年倍加米數一節乞救

該部從長計畫疏下戶部覆言先該科道請叙海運之功臣等謂萬世之利在河一時之急用海繼因漕臣議增海運二十四萬臣等謂海道風波難定但當習熟此路以供緩急不必加增今煥意畧與臣等議同至言漂没糧石發銀買補臣等不意宗沭之明達弄巧成拙至此但事出風聞難以深求而首事勇敢之臣可以情恕以覩後效萬歴元年為始海運止以十二萬為則候數年之外另行裁酌宗沭亦疏辨臣固知駭見之難諧俗

成事非易可居然不意乃懸空妄傳若此使臣有一毫不誠但為身計則按守舊規可以畢事何必更端草故力舉海運自添一事以致彈射也況海運人船募數省之人發行經數月之久按歷涉三省之途其同事而不可欺者各省撫按十數人沿海守令及護行守備等官百餘人官軍水手三千餘人使有沉溺豈待言官今日始言三萬出之淮庫自有卷籍人船出於僱募各有貫趾乞敕户部會同法司行巡按御史查核疏亦下部

十一月丙申河道侍郎萬恭奏議河夫工食言二洪閘溜淺夫山東東兖二府額一萬二千七百餘名每名工食一十二兩歲該銀一十五萬三千餘兩江北淮揚徐三府州額五千三百餘名工食八兩二錢歲該銀六萬四千餘兩各椿草銀不與焉在銀兩視舊額俱已增加在戶夫視今編悉已安便然漕糧朝廷之命脈漕河朝廷之咽喉當以朝廷之力治漕不當以瀕河之民力治漕今運道工役十倍於前民力凋敝十倍于舊竭疲民

以事弊河亟宜改轍查舊議單有兊運所折耗銀有剩運所省脚價近新建爪閘又有所省過壩米三項歲不下十餘萬兩若悉給發以治河道可減派各疲弊府州之半工部言耗米銀後改徵本色給軍脚價除扣修通惠河餘解太倉濟邊惟有過壩餘米可歲給河道少助夫役工食報可 甲辰漕運總督王宗沭奏辦海運漂没事乞回籍聽勘户部以漕運在邇請勅宗沐矢心任事仍照原議習熟海道備一時權宜之計從之 庚戌

河道侍郎萬恭條奏河漕事宜四款一嚴遲速之令黄河伏秋水髙運船所避宜令江南糧儲道各督尾幫遵限過徐州洪勿至與怒河鬭三月過洪者以上勞敘薦四月過者次之延至五月後者議罰因而遇水漂没者從重擬議一別遠近之宜南北河道迥殊到灣之期非可槩定宜令各省運船不過閘者限二月到灣過閘限三月過閘又過黄者限四月過閘過黄又過江者限五月廵漕御史按限期行殿最焉一專兊運之權今議早

運徵發期會急如星火監兌部臣無殿最之權有司慢
而軍衛易又轉求督糧煩難兌運必致愆期宜照浙江
例各省俱以御史帶理兌運則官與軍民俱便一順官
民之情江南山谷州縣仲冬水涸不可以舟迨水發時
兌運已緩宜從其便齎銀至會城市米候兌但責早兌
不必問所從來農末相資官民相利兌運自早過江過
淮入閘抵灣自然如期疏下戶部議覆惟監兌部臣照
舊恭又言春間大挑待本年之運者累朝之舊法秋中

大挑待來年之運者皇上之新規今南旺一帶及三河口諸處河道九月興工十月竣事但臣所治者河耳使運船不速至將焉用河明歲全運四百萬石計船一萬艘須以正二三四月盡數過洪遠避黄水計每月當過洪入閘者二千五百艘每日當八十餘艘乞敕各糧儲道如期督至庶河有實用疏下工部明神宗實録

明神宗萬歷元年正月乙巳河道侍郎萬恭奏創建瓜洲二閘工完免挑盤僱剥之苦因叙郎中吳自新及道

府諸臣勞績恭先又檄濬蘇松常鎮一帶河道建三汊河東水吊橋自是吳浙之運可與江西湖廣徵發相同因言瓜閘既成商船由壩者可去險就安應比照儀眞事例一體抽分疏下工部俱覆行之　三月壬寅河道侍郎萬恭奏江南糧運開幇期於歲十二月在江楚長江大河則可至若湖浙之舟阻於京口閘必待季春開閘方可開幇令年早運者實由臣挑濬京口所致顧事必專官而後善計必遠慮而後成江南河道水利原設

有都水司郎中一員後革郎中令兵備道帶管權阻於
遥制力分於他務三江運道遂至湮滯令宜比照惠通
北河南河事例復設郎中駐劄鎮江以其餘力兼治三
吳水利工部言三吳水利積弊已極非工部郎中所能
任已責成應天廵按督理其京口閘挑浚事務仍舊分
責各道而亦統領於督臣便上從部議行之　戊申令
昌平兵備僉事張廷弼疏濬鞏華城外舊河廷弼原勘
河通可省陸運費歲八千金及運船至而淤塞不前究

運司官楊可大以為言戸部奏行廷弼速濬之　四月
辛未河道侍郎萬恭奏事莫善於法祖法莫病於因循
今年之運既得以善其終明年之運不可不慮其始祖
宗以四百萬之糧充近萬之淺船豈不知滿載省舟之
為便而為是經年造船紛紛者以閘河故蓋南旺運河
之脊又得汶之利故每船可運四百石然夏旱則汶
流微又不敢過四百石特為淺船之制底平倉淺底平
則入水不深倉淺則負載不滿又為限淺船用水不得

過六䇶今各省不務遵原運而務搭原倠船有三害搭運有五害皆足以病河道今年賴皇上主持諸臣竭力上水諸淺深皆四尺至七尺旱枯之時幸不敗事然終非全算乞敕該部勿以目前幸濟而忽遠圖勿循今日弊端而廢祖制務足近萬之額船載四百萬之額糧盡復入水不過六䇶之舊制令船力勝米力水力勝船力其倠船搭運坐困之弊一切痛革部覆從之　乙亥工部請建復淮南平水閘與淺船淺夫及建天妃廟口石

閘修復境山閘從之儀真建平水閘二座江都一座高郵十座寶應八座山陽二座凡二十三座座三百金自儀真至山陽有五十一淺淺設撈淺二小船船七金淺夫十名天妃口大閘一門除堪改廢閘石料仍用二千五百金境山舊閘五百二十金凡費工料一萬餘金悉聽河道便宜酌處不煩請發閘多則水易落而堤堅浚勤則河愈深而堤厚建天妃閘則時閉時啓而省挑浚修境山閘則有留有接而省盤剝既裨運道且資民生

議發於恭而衛覆行之誠萬世之利云　五月乙未開通廣西府江水陸諸路　己亥漕運都御史王宗沐奏請申飭運務二事一濬河渠以利遏運言王家淺銀魚廠一帶河道淺澀難前宜令挑濬深廣堤岸卑薄者修築高厚一造官船以便民運言白糧民船大小參差横塞河道宜依漕船式樣打造官船下戶部　六月辛酉戶科都給事中賈三近奏往因運渠梗咽當事者議復海運悉心講畫法非不周然風濤險阻終屬可虞所以

歲運祗限十二萬石意正為此今聞海運至山東即墨縣福島等處忽遭異常風雨衝壊糧船七隻哨船三隻漂消正耗糧米幾五千石淹死隨軍水手十五名臣因此反覆其事海道之勢與河道異河道之可恃者常海道之可恃者暫特數百艘行數千里巨浸俛倖於暫可恃未有無虞者也海運畏途當時建議者計出於不得已始既以不得已議行則今當因可已以議罷近漕渠一帶諸臣綜理振飭大異昔時據今年江南諸艘入閘

最早即更加十餘萬何有焉世有夷逵安取九折坂人有參苓藎桂可以攝生何試命烏附以苟萬一乞敕詳勘將海運姑暫停止仍以額糧十二萬盡入河運時廵倉御史鮑希顔山東撫按傅希摯俞一貫疏俱如三近指疏下户部議停之　甲戌兵科給事中趙思誠奏請撫馭山東島人教習海運船卒以避風險旨下該部

七月丁酉山東按察使兼右參政潘允端條陳軍民二運事宜一議建䑺以速糧運凡沿河管河官員乞聽臣

兼攝庶便督責修濬及時運船不至淺閣部覆如議行

戊戌工部覆御史田樂疏言四府所屬州縣頻年水災昏墊已極蓋滹沱黑洋白溝諸水會合經行之地下流壅塞輸洩無路一遇暴漲則卑窪漫渚方數千里田產被其覆没臣等請勅責成二處按臣益水之瀦處多在順河二府水之出口多在真定所屬利不必出其土害不可委於隣令踏勘被災地方下流阻滯作何疏通上源泛濫作何約束應挑浚者浚之應堤壩者築之故

道可復則復橋梁可建則建茍有利於生靈宜無分於彼此合用夫役錢糧及淤出地土錢糧應否加派溶占田産賦税應否蠲豁嚴限具奏請自上裁報可　八月丁未工部奏今歳河道通利糧餉早達乃閘茶城於八月内淤淺致回空糧船阻滯不得南還者數千隻回空之船既遲則新運之期必悞今須晝夜疏利方保不誤兊事且茶城之淤歳甚一歳宜照舊説於境山上下高建一閘沙漘則閉而避水積則放而衝至於徐邳一帶

堤岸逼近河身土趾浪高今秋房村之役方合迅決可為明鑑宜照原議再築遙堤凡一應河防事宜務兼聽集思紓謀遠慮求建長治之策勿苟目前之安報曰運船淤淺至數千隻明年糧運必致有誤便行與萬恭上緊設法挑浚毋慕虛聲務收實效　工科署都給事中朱南雍叅河道侍郎萬恭言防河甚於防邊為河臣者事必預報廟堂方可據以處分功必實圖國計方可藉以利濟臣備詢河務咸謂茶城淤塞二十餘里萬恭起

夫數萬挑浚罔效回空糧船數千阻泊於上河者不下五十餘里幸黄水旁衝小溝恭督軍民拖拽空船從小溝出日不能七八隻正河仍未開通今據恭奏河通於九月十二日距恭具疏纔五日耳縱神運鬼輸安能於五日間盡回數十里糧船始之失事既屬隱蔽今之奏詞又屬朦朧彌縫一時之失職僥倖後日之成功且不圖目前之難而談古法之沿革不虞上流之塞而計下流之淺深恭葢曰河道通塞自古已然下流俱深一淺

何害又何莫非掩過倖功之心夫今歲南回之空船即明年北上之重船使茶城一日不開則空船即一日不下明年之運將有欲早而不可得者乞敕令萬恭戴罪管事悉心河務以贖前愆工部覆亦罪恭下嚴旨切責之

甲寅江西道御史盧明章奏開濬河道事宜一曰詳踏勘一曰專修理言順保河真巡按岐而為二兵備分而為四勢既不相統屬議自不能通融其兵備及州縣正官方在開濬忽令遷轉不惟本處工程不完即上

承下接均有不便功何由成宜差司官一員駐劄通中
地方同各州縣正官細加踏看預定河身凡干係開河
兵備州縣正官及承委官員俟工有次第方得循資遷
轉工部以司官權輕仍守前議而請停遷各官以便責
成上是之　辛酉工部奏明年春照例挑浚天津衛海
口新河恐礙運艘也　九月庚寅戸部覆漕運都御史
王宗沐議覆遮洋總言國初海運歲運七十萬石以給
遼海後會通河成海運遂廢然尚留遮洋一總原有深

意至嘉靖末給事中胡應嘉建議裁革并入山東江北諸總前制盡罷應嘉以鄉土之故忍變成法有識者未嘗不扼腕而歎近因河道淤阻當事諸臣復起新議勞費更多海運二年道路稍諳今雖議罷宜查復遮洋一總即改海運把總為遮洋把總領兌河運北糧仍知會兵部海汛有警暫調海口為狼山聲援從之　十一月壬午河道侍郎萬恭奏江南運道延袤八百餘里每歲夏初開運河水充溢運道無虞今改於年前十二月開

幇正屬各河淺滯諸壩斷流京口封閉之候挑浚工費動以數萬計仰給於導河銀是以杯水救車火且病農派夫於丁田則病民借辦於舖行則病商取給於協濟則病隣俱屬偏枯非久計也查江南漕運歲二百萬石每石舊帶徵脩船脚米七升近瓜洲建閘運船徑抵水次交兊此米遂蠲宜仍每石徵一升歲折銀一萬兩查各府河務輕重分發收貯名曰運河銀凡運漕渠挑淺築堤建閘修壩脩募夫役買辦什物一應工費悉於此

項動支應用分毫再不干擾農商貽累隣境以瓜閘所省江南之費為江南運道通融之用似為長便下工部覆行之 明神宗實錄

王宗沐字新甫臨海人嘉靖二十三年進士歷山東左布政使隆慶五年給事中李貴和請開膠萊河宗沐以其功難成不足濟運遺書中朝止之拜右副都御史總督漕運兼巡撫鳳陽極陳運軍之苦請官優恤又以河決無常運道終梗欲復海運上疏曰自會

通河開濬以來海運不講已久臣近官山東嘗條斯議巡撫都御史梁夢龍毅然試之底績無壅而慮者輒苦風波夫東南之海天下衆水之委也茫渺無山趨避靡所近南水暖蛟龍窟宅故元人海運多驚以其起自太倉嘉定而北也若自淮安而東引登萊以泊天津是謂北海中多島嶼可以避風又其地高而多石蛟龍有往來而無窟宅故登州有海市以石氣與水氣相摶映石而成石氣能達於水面以石去水

近故也北海之淺是其明驗可以佐運河之窮計無便於此者因條上便宜七事明年三月遂運米十二萬石自淮入海五月抵天津叙功與夢龍俱進秩賜金幣而南京給事中張煥言比聞人舟漂没失米三千二百石宗沭預計有此私令人糴補夫米可補人命可補乎宗沭掩飾視聽非大臣誼宗沭疏辯求勘詔行前議習海道以備緩急未幾海運至即墨飓風大起覆七舟都給事中賈三近御史鮑希顔及山東

廵撫傅希摯俱言不便遂寢時萬歴元年也　明史稿

運河一帶平江伯陳瑄用力於南工部尚書宋禮宣勞於北禮用臨清知州潘叔正之言其言本之老人白英言築壩戴村亘五里遏汶水至南旺分析兩河以其七北注臨清度地降九十尺閘十七三南注豐沛度地降百十六尺閘二十一禮沒後至萬歴元年總河萬恭追頌其功立祠贈禮太子太保一孫入監白英先以平頂巾執工簿立于傍亦賜冠帶坐世令

一人充冠帶老人管河夫坎河之灘湧幢小品

行水金鑑卷一百十九

欽定四庫全書

行水金鑑卷一百二十

江南按察使傅澤洪撰

運河水

明神宗萬歷二年六月丁未調河南左參政馮敏功於山東　七月癸巳吏部候選歲貢生員許汝愚上言東南運道水勢之澀莫甚於丹陽地勢之高莫甚於夾港國初於此置爲閘者四曰京口曰丹徒二閘居上以防

三江之易涸曰呂城曰奔牛二閘居下以防五湖之易洩自丹陽起至鎮江蓄爲湖者三曰練湖曰焦千曰杜墅以濟漕河之用遂免海運之艱以故四月交兊五月過淮維時雨澤大降江湖盛行不假湖水亦足以濟歲久延襲居民侵爲田畝焦杜二湖俱爲平陸僅存練湖猶有侵者而四閘俱空設矣今改爲十月臨倉雨澤既少江水枯落不免剝淺纔數十里之區有閱三四月而不得盡達於江者雖添設僱運枉費推挽而開河之議

起矣夫夾港兩岸高者數十丈而河僅闊數丈許下之
開鑿愈深則上之坍塌愈速頻冬役民以浚之春來洪
塞如故年年興此大役民何以堪為今之計莫若修三
湖之故址就四閘之完基蓄洩以時下修呂城奔牛二
閘以時糧運之入上修京口丹徒以時糧運之出況乎
上流既溢則奔牛而下又何不通之患哉破此說者必
以淹沒民田為辭不知前此占湖為田今仍舊修葺非
廢田以為湖也即欲補此數頃之田則沿江一帶新漲

常稔洲田無慮千頃民方爭佃搆訟不息其皆隸於丹徒以此相易不亦可乎年年官司欲興水利輒為豪富破壞遂以湖淺河長為解試併修三湖而於丹陽水閘下板則河如此其長湖亦如此其闊寧有不足之理此皆上下習見而緘口不言則利害之心惕之也工部覆行彼處撫按踏勘具奏從之　九月丙子工部覆工科給事中吳文佳言茶城黃淮交會數千糧艘皆由此一線之路如數十里之茶城一淤即有計疏通無救旦夕

查得先年總理河道都御史翁大立建議欲從子詹山梁山至馬家橋上下約八十餘里另開新河置舊河於堤外凡黃河出口之地並不相及而波濤可避良為得策但稱由梁山之下張孤山之東南花山之西新衛河形南出戚家港會於黃河亦可通舟因勢利導就下為川頗與原議稍異宜令總理河道等官親詣茶城踏勘從之　閏十二月乙未議查濟寧汶上二湖舊界總理河道傅希摯勘請湖地高者准令佃種分等徵租低者

照舊蓄水濟漕嚴禁佃户不許曲為堤防侵那疆界工部覆言委於國計民生有裨但照先原任尚書朱衡稱支河新河之身堤基皆係民間田地合將昭陽湖官地及泇平舊河准令對畝給業免其納税以河之棄土補河之占地亦可釺瀕河失業之困應行併議從之明神宗實録

漢唐以前至春秋戰國大江由六合遡邗溝取道於高郵寳應諸湖之西北達長淮江南之漕俱由邗溝

而苦淺阻陳平江乃堤揚州以及於淮西過諸湖之
水遂匯為一湖港相通三百七十里達於黃河餉道
大通邗溝遂絕今不必泥古妄圖恢復惟濬之洩淮
則可　高郵諸湖西受七十二河之水歲苦溢乃於
東堤建減水閘數十洩水東注閘下為支河總會於
射陽湖鹽城入海歲久悉湮弘治中乃開儀真閘苦
不得洩治水者歲高長堤而湖水歲溢隆慶初水高
於高寶城中者數尺每決堤即高寶興化悉成廣淵

隆慶六年萬歷元年建平水閘二十一於長堤又加建瓜洲閘併儀真閘為二十三湖水大平淮漲不能過寶應又復淺船淺夫但許深湖不許高堤舊制初建瓜洲花園港通惠閘得故金焚韓世忠船板改廣惠閘又得故閘基椿石椿大四閘基因之則花園港故閘道也而或恐二十三閘洩高寶八百里七十二河之水欲閉瓜儀蓄諸湖利餉道誤哉　各湖水南注者儀河窄而淺瓜湖廣而深余懼瓜之奪儀也乃

於三汊河建揚子橋橋口如閘制以節束之儀湖不病淺矣而瓜閘江潮近六十里則早至而遲落吏便於儀閘鎮江截流官舫徑趨江都眞州省續食征夫之役又利儀閘云　高郵湖弘治三年白公以七十餘萬金成康濟河商誠便也第不當東繞圍民田一萬八千畝康濟與湖通水如城田若盂不得已於月河之底沉三涵洞穿月河而東洩船行洞之上方未七十年松板洞窒不復能穿月河水匯田中是老堤

之東又益一萬八千畆之田湖也左哉左哉老隄如綫浸萬頃中八面受敵而大堤壞中堤故卑薄大湖排田湖濤𪛆之而中堤壞二堤俱壞則康濟東堤直弱綴當萬石之弩耳豈不危哉今議固老堤塞金門決康濟涸湖田乃循老堤之東去十丈為之東堤一護老堤一成月河歲加修築則運與民與商船萬世之利也　寶應湖堤袤三十里軍民船由湖中西風大作歲溺湖中以數千人運之險道也今為東護堤

如議高郵新月河之制東堤成則月河成一舉兩得之計乃此不過十萬金耳省中堤故也視白公縮費六十萬金歲加修築可保數百年無事謀國者各有見乎　天妃口自陳平江開清江浦六十里由此入黄河官民便之嘉靖中黄水泛入清江淤河臣費十萬開新河以北接於淮其說以為接清流勿接濁流可不淤不知黄河非安流之水也伏秋水盛則西擁淮流併灌新開河夫天妃口一黄水之淤耳若淮黄

會於新開口是二洪也乃歲役千夫濬淮黄交會之淺而患愈博矣余於天妃口建石閘直出黄河黄水盛則閉閘謝絶黄水以杜洪黄水落又啟閘以利官民新開口勿濬可也新河焉用哉　夏秋高寶諸湖水溢瓜儀二閘宜洞開之　高寶諸湖今建平水閘俱引支流入射陽湖注於海正道也而鹽城范公堤有入海五道令湮其四下流不疏此高寶興鹽之多水患乎　夏鎮新河馮家橋之左吕孟微山諸湖夏

水泛漲外傷漕堤内淹民田者徐州七分滕縣二分嶧縣一分公私未便也余自北堤漸家壩至鐵河止開水口建石閘宣洩湖水以左出民田右濟漕河而夫役以履畝出之二年乃成　泇口河從馬家橋入微山諸湖穿梁城侯家灣取道於利國監經蝦蛤柳諸湖出邳州直河入黃河有六難焉微山諸湖水中不可堤一也梁城侯家灣葛墟嶺皆數十里頑石不可鑿二也硐石水中隨撤隨合金火不可施三也嶺

南去徐吕二洪一呑耳二洪髙下相等避徐吕二洪險蕩墟洪險復生四也假令治泇河即不治徐邳河尤可萬一泇河成歳治之而徐邳河非無事之水也而又治是兩役也勞不已甚乎五也計鑿梁城侯家灣非五百萬不可視今治徐邳河五百年之費也況未必成六也治泇河策宜永罷之

糧運盛行運舟過盡次則貢舟官舟次之民舟又次之閘乃肅　汶水微而南旺析七分北濟張秋東昌臨清三分南注

濟寧南陽夏鎮是北濟者道近分數多南濟者道遠分數少則恃呂孟昭陽等湖也故運盛行則濟寧而上發蜀山湖南陽而下左發呂孟諸湖右發昭陽湖以濟黄家閘勢不得不汲汲矣　夏鎮新河萬世之計也往閘由南陽穀亭沽頭沛縣出留城地勢太卑視南陽以上高下相懸各閘水峻故多淺又昭陽湖在其東黄水每踰漕趨昭陽故閘河多淤隆慶初朱少保開南陽至留城一百四十里地故聳與南陽等

置新閘焉舊閘多沉水中漕水大平不患諸淺第三湖口受沙薛二河之水夏秋水發流沙入漕為梗乃於二河工源為皇甫東邵諸壩遏二河入微山諸湖即沙入湖中若石投水新河無沙患矣石堤累累如塘柳陰依依若汝樓船月夜簫鼓中流百里湖光萬頃金碧蓋不讓西湖蘇堤焉　南旺分水河每年汶水大發則流沙及新河三河口沙薛二河水發則流沙舊制三年二挑俱正月興工三月竣事是治本年

之河為本年之運者也倉卒周張令運期早盖二月有過南旺者矣則挑期亦宜早故隆慶六年改期大挑是治頭年九月之河為次年二月之運者也餉道遂大利焉故糧務舊以冬究而夏開壩兩年事也今則冬究而冬開壩合之而為一河務舊以春挑而夏行舟一年事也今則秋挑而春行舟分之而為二或合或分百世不能易矣　兩河大挑有五不便有五便舊以正月興工二月竣事則新運踵至停積河流

既慮風濤復稽程限一不便夫役年終徭役更換舊役已滿新役未來二不便春事方興民無暇力廹之工作田野不安三不便未接青黄室如懸磬頭會箕斂工食艱窘四不便堅氷初解時尚嚴凝驅之泥淖之中責以疏鑿之力五不便若改期九月興工十月竣事則回空已盡築壩絶流疏濬甫完藉氷封閉春融凍解河即有待是新運之便也舊夫未更按冊可籍正役者不勞於再籍僱役者無事於更張是徵夫

之便也秋事告成農多暇日既無私慮自急公家是民力之便也新秋豐稔民多蓋藏閭閻利以供輸夫役易於徵斂是工食之便也天霽秋高氣候清爽河鮮沮洳鍬鍤易施是用工之便也略見實錄天津逆入白河至張家灣源出密雲山後諸流五六月水漲則流沙三四月行舟輒膠非無水也蓋頭年漲漫沙平河闊則淺耳余復夫老如大挑故事歳濬之以待次年春夏之運運畢水溢流沙復平九月復濬以待蓋歳

工也 創瓜洲上下二閘及開花園港六里買石僱夫費河道銀萬金有奇亦萬世之利也焉論費 瓜洲上曰通惠閘下曰廣惠閘青石市諸蘇州麻石市諸上元閘匠取諸夏鎮丁夫募之江北經三月而後成排萬口而始定議百年而方興難矣哉 南旺大挑舊制壩南北而絶之流舟楫弗通余先為之南壩偪汶盡北流而挑其南北舟悉艤南旺而待南挑畢余又為之北壩偪汶盡南流而挑其北乃決南壩舟

順流而趨於黃河北濬淺行舟兩利之策也　植柳固堤六柳之法盡之矣然必立春前所植交春後則生氣動多蟲嚙之患舊制不活者罰銀錢余念貧夫安所得銀錢第一株罰栽五株耳而柳益衆自張家灣以及於瓜儀循河二千餘里萬歷初植至七十餘萬株後來者踵行之則柳罨二千里捲埽者有餘材輓運者有餘蔭矣黃河堤同　山東濵東海水盡東注海者勢也逆水而西以濟會通河始於元然其時主海

運海運為寇所扼則治賈魯河而元因以亡是元人不得會通河之利也宋少保禮於永樂九年因元舊始開會通河五百里然非述者蓋作者也夫元人因山東之泉悉入汶河又以汶河雜洸洸併泗不能勝東注則為堽城壩截汶會洸泗西南流以會於濟寧州之天井閘而分水焉蓋以濟寧以南截諸淮安入海濟寧以北截諸天津入海云耳不知陽穀壽張之交地勢聳於濟寧數丈而可倒使北注如尉遲敬德

武德七年之訛事乎夫敬德爲盧龍節度使一鎮之餉耳嘗試爲之也而元以全運餉上都而又可襲訛嘗試乎宋康惠邪之是也乃壩戴村遏汶西南流入於南旺據陽穀之脊而分水得之矣然併諸泉而歸諸汶是也汶水盛發勢不能攻戴村壩則從戴村之東龍山之西攻開名曰坎河口注鹽河以復歸於青州故道而山東水復東傾蓋九分東注特一分析入南之安東北之天津餉道頻年幸河不乏絶隆慶六

年余以主事張克文言循南旺百里而上歷戴村壩壩故堅汶不可破也又東數里爲坎河口東北注若缺余顧張水部曰何縱汶曰歲堤坎河口歲敗亡益也余顧東龍山彼有亂石盍取石灘坎河之口里許若天成平水焉汶溢則縱之令還東注面目汶平則留之令全汶西南注以其七北灌入天津之海又以其三南灌入淮安之海是因勢而鼎足分之者以坎河灘故也遂灘坎河口萬歷元年漕大利嗟後之人

使會通河可廢則坎河口請勿灘如不可廢治水者尚愼旃哉尚愼旃哉　宋少保禮河南永寧人永樂初治會通河先是國朝都金陵餉道悉仰給於南江右湖廣之粟江而至兩浙吳會之粟浙河而至鳳泗之粟淮而至河南山東之粟黄河而至而金陵據舟楫之會而灌輸焉罷餉道弗講永樂中治北京上供百官六軍悉待哺於江南之稻粱永樂初治海運運艘兩浙自浙入於海吳會自三江入於海湖廣江西

自洋子江入於海淮北河南自河淮入於海山東各以濆海州縣入於海皆會直沽達於天津而懐慶衛輝以其舟順衛河入天津來會俱遡白河逆於張家灣輸上都而舟溺亡算計臣曰海道險不可運乃令江南之運皆入高寳諸湖渡淮達黄河陸運百七十里入衛河指天津輸上都而車費亡算計臣曰陸道費不可運少保乃請治會通故道顧元末鼎沸不暇治餉事故道廢自汶上至臨清五百里悉為平沙公

乃究尉遲公之舊跡及元人之遺則自汶之上流唐
元爲堽城壩遏汶入洸河會泗水東南注濟寧濟寧
今天井閘尉遲建也以天井之南注淮安以天井之
北注天津而南旺地特聳濟寧水上行終元之世第
舟載上供數十石耳海運若故少保公患之適有戴
村老人白英者獻策曰南旺地聳盍分水焉第勿令
汶南注洸河北傾坎河導使趨南旺南九十里流於
天井北百八十里流於張秋樓船可濟也少保乃造

梁室汶之入洸者大壩戴村過汶之入坎河者開新渠百十有餘里抵南旺而分注之九年道大通淺船約萬艘載約四百石糧約四百萬石浮閘從徐州至臨清幾九百里直涉虛然為罷海運河成會北京建宮殿五敕公採大木六十四卒於蜀乃以餉道統屬平江公平江居河上三十年功多在淮南而會通河則仍少保之舊平江以帝姻且久河工昭景鑠而少保自蜀葬於永寧曾學士棨表墓又不著河工子孫

皆微為庶人又不克揚先人之烈弘治中僅僅廟食
公南旺足矣白英尤泯不聞悲夫隆慶末余治水歷
戴村遂灘坎河口披楚茨涉流沙謁白老人之廟則
棟撓像頽冠平定巾老人已爾返謁宋公祠則凄涼
古舍中工部尚書已爾亡有贈謚蔭叙余以聞廟堂
悲之乃贈公太子少保謚康惠蔭一孫入監讀書而
英亦給冠服英之後世冠帶老人而國家所以報開
河元勲者備矣無已則必如平江例乃同勲同賞乎

而況少保有明堂之功亡獻舟之過也　閘之啟閉宜以水為則不宜以日為則水盈板而不啟則溢不及板而啟之則淺視水而疏數焉可也　兖州府有泗水穿城而過之西注于報功祠自濟寧左而會汶水由長溝東注於報功祠自濟寧右而會則任城固一都會也故建國最久泗水故道多堙水溢則經兖府東潰金口堰而南出魯橋豈徒少濟六十里之運且導洩兖城之氣而絕任城之青龍水又不利於商

船之泛兖府者萬歷春余築金口導泗流一貫城一遶城北濠而皆會於天井焉　閘有三叢石為之有龍門有鴈翅有龍骨有燕尾曰石閘漕長恐水之洩也則木板為之視漕之廣狹而多寡焉中留龍門十有八尺遇淺則施深則否可導而上下者也曰活閘閘水出口與河上下相懸為之壩以留水與河接也龍門如制曰土閘皆濟石閘之不及也　閘漕與河接若河下而易傾則萃漕船塞閘河之口數重閘水

為船所扼不得急奔則停廻即深留一口牽而上遞相為塞障而壅水也命曰船堤是以船治船者也

閘漕下流通河者必留一淺長數丈戒勿濬以蓄上流以一淺省多淺若棄之與啓閘等而上流諸淺見矣此以淺治淺也　閘漕一里藉令舟滿漕可容九十艘舊制魚貫三十艘而過之余令之九十艘盈漕焉漕盈則水溢且上閘之水不得直遂也而善停蓄水可逆灌上閘矣此以漕治漕者也　白河天津至

通州凡五十九淺有淺夫以濬淺有堤夫以築堤百八十年堤夫猶故也而以淺夫為引舟夫者誤余為之復舊制云　河道夫役以類從焉一曰堤夫若高寶邳徐閘崖從事笆鍬修築者是也二曰淺夫若高寶湖之用船篙閘漕之用五齒爬杏葉杓水刮板者是也三曰閘夫若諸閘之啓閉支篙執靠打火者是也四曰溜夫若河洪之拽溜牵洪諸閘之絞關執纜者是也五曰壩夫若奔牛之勒舟淮安之絞壩者是

也而令白河以淺夫改爲引夫髙寳以淺夫併爲堤夫失制久矣今悉改正之　淮南建閘舊取石江南綱運殊爲勞費不貲萬歷元年髙寳諸閘余令石工鑿徐州山第給匠氏之餼耳而令回空糧船順載之每歲約回空八千餘艘每艘載石者三則每歲當得石二萬四千可建二十閘矣勿勞舟費勿擾商船便計也而何苦江南之官民爲　國家造黄册之法若奇零不可窮詰且滋弊藪也爲之法曰逢三去逢七

收蓋如以分計者如遇三簁則損之為一分如遇七簁則益之亦為一分善數也今乃推之以至於不可盡之數吏緣為奸余令估河工堤如百丈者止於尺千丈者止於丈萬丈者止於十丈銀如百兩者止於錢千兩者止於兩萬兩者止於十兩糧如百石者止於斗千石者止於石萬石者止於十石秫灰如百斤者止于兩千斤者止于斤萬斤者止于十斤假令不盡奇零則三丟而七收之分數明吏弊絕黃運兩河估計皆同

瓜儀天妃各閘啓閉不定期限以江河消長為候如江河消則啓板以通舟悉令由閘使商者省盤剝之艱如江河長則閉板以障流悉令由壩使居者得挑盤之利若水長閘閉願候水落由閘者不强之使由壩水消閘啓自願過壩者亦不强之使由閘則閘壩俱安商民兼利　閘河水櫃凡八一曰馬塲湖隸濟寧周四十里有奇俱水占可櫃不可田二曰南旺湖隸汶上周七十九里有奇可田者三百七十四頃

六十畝可櫃者一千六百七頃八十畝三曰蜀山湖隸汶上周長五十九里有奇可田者一百七十二頃可櫃者一千五百三十九頃五十畝四曰馬踏湖隸汶上隆慶元年均地踏丈陞科者為官占不經陞科者為民占可櫃者無幾方稽核而未報也五曰大昭陽湖隸沛縣原額五百頃可田者三百九十七頃可櫃者一百三頃六曰小昭陽湖隸沛縣原額二百一十八頃有奇可田者一百八頃可櫃者一百一十頃

七曰安山湖不可櫃八曰沙灣湖可櫃夫可櫃者湖高於河不可櫃者河高於湖故也然而貽陽可櫃不能大濟葢洪溝之出涓涓耳無足恃也若獨山赤山微山吕孟原非櫃也新河障田成湖而馬家橋諸口決之大濟運無櫃之名有櫃之實盍捐田税毋病民而櫃焉以益運乎余葢嘗請之不報　運河之存也以堤堤之固也以民自張家灣南迄瓜儀延袤二千四百餘里河臣鄗懼民居之毁堤也而逐之余大名

民之居堤者與約法三章耳商賈輻輳者為上堤歲輸地租如例民集而商賈不停者為中堤三載量征之若野曠民稀者為下堤直令世業也永勿征蓋半稔而來者三千廬焉循是行之則二千四百里閭童叟往來木樹掩映舟行兩堤之中亦天下之至安至適也已是全堤也焉用逐　通州至天津為淺鋪者九十五鋪設淺夫十名小甲老人一名每歲水溢沙平則濬之是歲工也百七十年河臣以淺夫為引夫

有司苹淺役為民役白河之不治也久矣萬歴元年復之治水筌蹄

行水金鑑卷一百二十